Index of Claims	

Application No.

Applicant(s)

10/613,340

BASS ET AL.

Examiner

Art Unit

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	A	Ì
_	Interference	o	I

Chat C. Do

A	Appeal
0	Objected

2124

36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49			Щ.					1		L	٠	-
1	Cla	aim					Date	.]
19 -	Final	Original	2/10/05									
19 -		1	1			Г	Г			_	Г	١
19 -		2	1									1.
19 -		3	1									ľ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		4	1			Π						j.
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		: 5	1									ľ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		6	1].
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		: 7	1		<u>L</u>	L						
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		8	1		_				_	_	_	ŀ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		9	1		_	_				_	_	ľ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		10	,			_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		111	\ \ \ \ \ \	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		12	N J	_		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	ł
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		114	1/	-	┢	┢	\vdash	H		-	┝	l.
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		15	1	\vdash	├	├─	-	┝	_		├─	ŀ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		16	1		\vdash	┢	\vdash	\vdash			H	ŀ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		17	V		 			\vdash		-	H	ŀ
19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		18	1			一	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	l
20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ \ \ 48 \ 49 \ \ \ \ 21 \ 21 \ 22 \ 24 \ 24 \ 24 \ 2		19	 			-		\vdash		\vdash	_	
21 - 22 - 23 - 25 - 26 - 25 - 26 - 27 \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ \ 35 \ \ 36 \ \ 37 \ \ 38 \ \ 39 \ \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ 48 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ 48 \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		20	-		\vdash	i				-	_	1
23		21	-			_						1
23		:22	-	\Box		_						ŀ
29 \frac{1}{3} \tag{3} \tag{4} \tag		23	-]
29 \frac{1}{3} \tag{3} \tag{4} \tag		24	<u> </u>].
29 \frac{1}{3} \tag{3} \tag{4} \tag		25							_			
29 \frac{1}{3} \tag{3} \tag{4} \tag		26	<u>-</u>	_	<u> </u>				_			ļ
29 \frac{1}{3} \tag{3} \tag{4} \tag		27	ΙÝ	<u> </u>	<u> </u>	 		_		ļ	_	ł
30 V 31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		28	٧,	<u> </u>	_	_		_	_	<u> </u>	_	ŀ
31 V 32 V 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		29	N N	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ŀ
36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		31	V	⊢	-	├─	-	-	-	-	_	ł
36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		32	ij	┝		┝		-	-	-	\vdash	ľ
36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		33	ij	┢╾	┢	 		-		-	-	l
36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		34	V	\vdash	\vdash	_		-	-	<u> </u>		ŀ
36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		35	V		-							ŀ
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		1.36	1									1
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	1									:
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	√]
41		39]
42 43 44 45 46 47 48 49				_	_	<u> </u>			_	L	<u>L</u>	ŀ
43 44 45 46 47 48 49				<u> </u>	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	
44			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
45 46 47 48 49			\vdash	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
46 47 48 49			<u> </u>	\vdash	\vdash		-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1
47 48 49			-	├	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		-	ŀ
48 49		40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	1
49			\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
		50	\vdash	\vdash	\vdash	H		-	Н	\vdash		ĺ

	Cla	aim				(Date				
į							Π			Γ	
	a	Original									
	Final	į									
	<u>.</u>	ŏ									
						_		_	_		_
		51					L.				
		52									
	!	53									
٠,		54									
Y.		55									
		51 52 53 54 55 56									Γ.
		57									
Ċ		58									
.:		59									
		60									
		61			Н						\vdash
		62		_		-	-				-
		62 63	\vdash	\vdash							\vdash
		64			 		_		-	-	┢
:		64 65 66 67		-		·	-	-	-	-	\vdash
		66								-	
ΗÍ		00	<u> </u>		-					-	
		6/			<u> </u>	_	_	_			<u> </u>
.i.;		68 69		_	_	ļ				_	<u> </u>
		69						_			
1.		70									
		70 71 72 73 74 75	_		L		L			L	
٠.		72									
		73									
		74			<u> </u>						
		75									
		76 77									
		77									
.:		78					\vdash			_	
•		78 79					 	_	_	-	_
		80			-	_	Н	_	_	\vdash	
		80 81 82			\vdash		\vdash	_			_
		82		\vdash	\vdash		\vdash	_	-	-	-
		02			-		⊢	-		-	
:		83	H	-		-			\vdash	 	-
		84			<u> </u>	ļ	-			ļ	⊢
•		85	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	\vdash
		86	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>
		87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u> _
		88		<u> </u>	<u> </u>		lacksquare				<u> </u>
		89 90	Ш			L_		L	L_	<u> </u>	<u> </u>
. ::[L			$oxed{oxed}$			Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$
		91			L			L			
		92			\Box						
		93									
		94 95									Г
		95			Г						Г
		96	<u> </u>		Г	<u> </u>	 				
		97	Н		Г	\vdash	Г	\vdash		\vdash	\vdash
·::.]		98	 - 		\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash
1		99	 	\vdash	-	 	-	-	-	 	╁
		100	\vdash	-	\vdash	\vdash	H			\vdash	┢
	L	100	<u> </u>		L	L_	L_	Щ.		L	Ь_

	J		L						l	
		ī								
느띡	aim	\vdash	_	_	_	Date	3			-
_	ja j									
Final	Original									
۳ ا	ō									
<u> </u>			<u> </u>						_	Ш
	101		<u> </u>							Ш
<u> </u>	102		<u> </u>							Ш
<u> </u>	103	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			
· <u> </u>	104	<u> </u>		_						Щ
<u> </u>	105	L		L			_			_
1	106 107		_	_		_		_		
	107		L	_			_	_		
·	108		<u> </u>	lacksquare		_		_		
<u> </u>	109									
	110	L	<u> </u>	lacksquare	Ш					Ш
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш
	111 112 113	\vdash	<u> </u>	\vdash	L					Щ
1	113	 	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L.	Ш	L	Щ
<u></u>	114 115	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	oxdot	Ш
	115	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\vdash						Ш
	116		<u> </u>	ļ	_					
	117	_	<u> </u>		\Box			Ш		Ш
	118		<u> </u>	<u> </u>						Ш
	119 120									Щ
	120									
	121									
	122 123 124		_							
<u> </u>	123							L		
·	124	_	_					L		
	125		L	_				L		Ш
	126					L				
	125 126 127 128					_		L		
	128			_		_		_		
	129							<u> </u>		
	130	L_	L	L	_	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	130 131	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
<u></u>	132			_	L.	_	<u> </u>			Щ
ļ	133 134	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш		\vdash	<u> </u>		Щ
·	134			L	L.,		L	<u> </u>		Щ
	135	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box
ļ	136 137	<u> </u>		<u> </u>	_	_		<u> </u>		Щ
<u></u>	137	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	ldash		_		_	Ш	
		<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ц		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш
·	140		L			_				Ц
	141	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш
	142	L	L_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	Ш
	143	L_	L.	Ш	L	L	Щ	L	L.	Ш
<u></u>	144	oxdot	<u> </u>	L_		L_	<u> </u>		L_	Ш
	145	L_	L_	L	Ш	L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш
	147	L		$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			Ш
:[149			L		L		L.		Ш
L	150	_	L			L				Ш